



บัญชีรายชื่อเอกสารใหม่
กุมภาพันธ์
2558

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Bureau of Science and Technology Information

Department of Science Service

Accessions List February 2015

Contents

Books, Theses and Pamphlets

Compiling Files	1
Standards & regulations	1
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	1
วิทยาศาสตร์เพื่อวิสาหกิจชุมชน	2
เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน	3
Patents & Inventions	4
Pat.file 212 : Rubber paving and flooring	4
Standards & Regulations	5
The United States of America	5
Information Files	6
บทความวารสารไทย	8
กฤตภาค	14

BOOKS, THESES AND PAMPHLETS

COMPILING FILES

BSTI

CF-61 ถ่านอัดแท่ง (Charcoal Briquettes) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2557. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

BSTI

CF-62 กวาวเครือ (Pueraria mirifica) : เพิ่มประมวลสารสนเทศเฉพาะเรื่อง / สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, กรมวิทยาศาสตร์บริการ. กรุงเทพฯ : สำนัก, 2557. 1 เล่ม (ไม่ปรากฏเลขหน้า).

STANDARDS & REGULATIONS

Std.

ASTM ASTM International.

2014 Annual book of ASTM standards 2014 / ASTM International. West Conshohocken, Pa. : ASTM International, c2014. 10 v.

วิทยาศาสตร์ทั่วไป

633.18

จ 535 จีราภรณ์ วิหวา.

That's Rice / จีราภรณ์ วิหวา. กรุงเทพฯ : สำนักงาน, ม.ป.ป. ประมาณ 48 หน้า.

620.5

พ 474 พวงรัตน์ ขจิตวิษยานุกูล.

2557 นาโนเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม = Environmental nanotechnology /

พวงรัตน์ ขจิตวิษยานุกูล. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557. 562 หน้า.

วิจัย

664.8

ม 857

มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2557

รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลำไย
แบบครบวงจร ภายใต้พัฒนาจังหวัดลำพูน ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 : โดย
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เสนอต่อจังหวัดลำพูน / มหาวิทยาลัยแม่โจ้. [เชียงใหม่] :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2557. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).

509

ส 144

มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์.

2556

1 ศตวรรษวิทยาศาสตร์กับบทบาทของไทย / มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์. กรุงเทพฯ : มูลนิธิ, 2556. 128 หน้า.

632.96

ว 357

วสกร บัลลังก์โพธิ์, ผศ.ดร.

2555

สารพฤษเคมีที่ใช้ในการควบคุมศัตรูพืชและวิธีการทดสอบทางพิษวิทยาในสัตว์ /
ผศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์. กรุงเทพฯ : ฟรี-วัน, 2555. 120 หน้า.

628.43

ส 587

สันทัด ศิริอนันต์ไพบูลย์, ศาสตราจารย์ ดร.

2557

ระบบบำบัดน้ำเสีย = Wastewater treatment system / ศาสตราจารย์
ดร.สันทัด ศิริอนันต์ไพบูลย์. กรุงเทพฯ : ท้อป, 2557. 648 หน้า.

วิทยาศาสตร์เพื่อวิสาหกิจชุมชน

738

อ 964

โอ่งมังกรราชบุรี ภูมิปัญญาสามแผ่นดิน : สยามเครื่องเคลือบดินเผาราชบุรี /

2554

วีระ แตระกุล, บรรณาธิการ. ราชบุรี : ชรรมรักษ์การพิมพ์, 2554. 242 หน้า.

เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

337.159

ก 452 กระทรวงการต่างประเทศ กรมอาเซียน.

ASEAN Mini-book : We are ASEAN towards ASEAN community 2015 /
กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ. กรุงเทพฯ : กรม, ม.ป.ป. 34 หน้า.

341.247

ก 452 กระทรวงการต่างประเทศ กรมอาเซียน.

2553 แผนงานการจัดตั้งประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (พ.ศ.2552-2558) =
ASEAN Political- security community (APSC) blueprint / กองอาเซียน 1 กรมอาเซียน
กระทรวงการต่างประเทศ. กรุงเทพฯ : เพจแมคเกอร์, 2553. 56 หน้า.

495

ฝ 211 ฝ่ายวิชาการเอ็กซ์เปอร์เน็ท.

2556 ภาษาอาเซียนเล่มเดียวเอาอยู่ / ฝ่ายวิชาการเอ็กซ์เปอร์เน็ท. กรุงเทพฯ : บิสกิต,
2556. 192 หน้า.

428.3495911

ส 867 สุวีริรัตน์ ทองอินทร์.

2553 Speak English พูดอังกฤษเก่งขั้นเทพ / สุวีริรัตน์ ทองอินทร์. กรุงเทพฯ : บิสกิต,
2553. 148 หน้า.

428

ส 867 สุวีริรัตน์ ทองอินทร์.

2556 ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน = Speak English for AEC / สุวีริรัตน์ ทองอินทร์.
กรุงเทพฯ : บิสกิต, 2556. 174 หน้า.

PATENTS & INVENTIONS

Pat.file 212 : Rubber paving and flooring

1. GB 388,846 Improvements in or relating to articles of rubber or rubber composition.
2. US 3,915,581 Rubber paving.
3. US 5,104,130 Bocce court construction with a rubber surface.
4. US 5,258,222 Incorporation of rubber tire crumbs and siliceous crystalline grains in construction products.
5. US 5,468,539 Precast surface paving overlay comprising rubber crumbs and clay particles.
6. US 5,482,754 Multi-layer rubber mat.
7. US 2004/0,044,104 Elastic pavement materials containing waste rubber.
8. US 2009/0,129,861 Interlocking rubber mat resembling a paving stone surface.
9. US 2010/0,275,541 Interlocking rubber tiles for playgrounds.
10. US 2011/0,268,502 Rubber landscape paver having opposing patterned surfaces.
11. US 2012/0,020,730 Paving block formed of rubber crumb and a method of manufacturing the same.
12. US 2012/0,163,909 Corner Interlocking Rubber Pavers.
13. US 2014/0,079,483 Paving block formed of rubber crumb and a method of manufacturing the same.

STANDARDS & REGULATIONS

The United States of America

National Fire Protection Association

NFPA 3 : 2012	Commissioning and integrated testing of fire protection and Life safety systems.
NFPA 16 : 2011	Deluge foam-water sprinkler systems and foam-water spray systems.
NFPA 51 : 2013	Design and installation of oxygen-fuel gas systems for welding, cutting, and allied processes.
NFPA 55 : 2013	Compressed gases and cryogenic fluids code.
NFPA 70B : 2013	Electrical equipment maintenance.
NFPA 70E : 2012	Electrical safety in the workplace.
NFPA 73 : 2011	Electrical inspections for existing dwellings.
NFPA 79 : 2012	Electrical standard for industrial machinery.
NFPA 241 : 2013	Safeguarding construction, alteration, and demolition operations.
NFPA 306 : 2014	Control of gas hazards on vessels.
NFPA 423 : 2010	Construction and protection of aircraft engine test facilities.
NFPA 472 : 2013	Competence of responders to hazardous materials/weapons of mass
NFPA 473 : 2013	Competencies for EMS personnel responding to hazardous materials/weapons of mass destruction incidents.
NFPA 850 : 2010	Electric generating plants.
NFPA 1221 : 2013	Communications, emergency services.

INFORMATION FILES

- IF 28 (11) 3-Chloropropane-1,2-diol (3-MCPD) in soy sauce : a review on the formation, reduction, and detection of this potential carcinogen (Comprehensive Reviews in Food Science and Foods Safety 14 (1) 2015 : 48-66)
- IF 91 (98) Antibacterial activity of peppermint fragrance micro-nanocapsules prepared with a new electrospraying method (Journal of Essential Oil Research 26 (6) 2014 : 492-498)
- IF 55 (122) Antioxidant activity of rosemary extract in soybean oil under thermoxidation (Journal of Food Processing and Preservation 38 (1) 2014 : 136-145)
- IF 33 (57) Applications and perceptions of date labeling of food (Comprehensive Reviews in Food Science and Foods Safety 13 (4) 2014 : 745-769)
- IF 91 (97) Chemical composition and antiradical capacity of essential oils from lebanese medicinal plants (Journal of Essential Oil Research 26 (6) 2014 : 466-472)
- IF 91 (96) Chemical composition and cytotoxicity analysis of the essential oil from leaves of *Croton argyrophyllus* Kunth (Journal of Essential Oil Research 26 (6) 2014 : 446-451)
- IF 92 (190) Effect of MgO grain size on thermal expansion behavior of alumina-magnesia-carbon refractory (International Journal of Applied Ceramic Technology 11 (6) 2014 : 1012-1019)
- IF 128 (20) The environment education medel for sustainable mangrove forest management in the Eastern Part of Thailand (Applied Environmental Research 36 (4) 2014 : 29-40)

- IF 8 (113) Ethanol production from cassava using a newly isolated thermotolerant yeast strain
(Science Asia 40 (4) 2014 : 268-277)
- IF 25 (63) Lysozyme in wine : an overview of current and future applications (Comprehensive
Reviews in Food Science and Foods Safety 13 (5) 2014 : 1062-1073)
- IF 68 (92) Oat beta-glucan : its role in health promotion and prevention of diseases
(Comprehensive Reviews in Food Science and Foods Safety 11 (4)
2012 : 355-365)
- IF 135 (88) Optimization of the the acceptance of prebiotic beverage made from
cashew nut kernels and passion fruit juice (Journal of Food Science
79 (7) 2014 : S1393-S1398)
- IF 35 (269) Postharvest quality and self life of mango (*MANGIFERA INDICA* L.) fruit as
affected by various coatings (Journal of Food Processing and Preservation
38 (1) 2014 : 499-507)
- IF 84 (112) Production of natural dyed palm yarns and fabrics (Applied Environmental
Research 36 (4) 2014 : 1-11)
- IF 34 (254) Surface-enhanced raman spectroscopy for the chemical analysis of food
(Comprehensive Reviews in Food Science and Foods Safety
13 (3) 2014 : 317-328)

บทความวารสารไทย

Chief Value Cotton (TTIS TEXTILE DIGEST 21, 183 (Nov.-Dec. 2012) 32-35)

Cloud Computing มีความปลอดภัยดีแล้วหรือ? จะเชื่อถือได้สักแค่ไหนกัน...ต้องพิสูจน์
(ไมโครคอมพิวเตอร์ 32, 346 (May. 2014) 37-42)

GREEN BUILDING บทพิสูจน์อาคารประหยัดพลังงาน (ENERGY SAVING 6, 66 (พ.ศ. 2557) 10-15)

Mobile Threats : เมื่อการคุกคามบนอุปกรณ์พกพาไม่ใช่เรื่องธรรมดาอีกต่อไป (ไมโครคอมพิวเตอร์
31, 338 (Sep. 2013) 51-55)

Small cell เทคโนโลยีทางเลือกใหม่สำหรับโลกสื่อสารไร้สาย (ไมโครคอมพิวเตอร์ 31, 341
(Dec. 2013) 49-62)

Smart textile ในเยอรมนี (TTIS TEXTILE DIGEST 22, 185 (Mar.-Apr. 2013) 19-22)

Smart Watch จากตำนานสู่ศึกแห่งอัจฉริยะบนข้อมือ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 32, 340 (Nov. 2013) 71-81)

Social Media Analytics เมื่อนักการตลาดต้องพึ่งพาสังคมออนไลน์ (ไมโครคอมพิวเตอร์ 32, 340
(Nov. 2013) 53-56)

"กรีนฟิล์ม" ฟิล์มแข็งบริโภคได้ และกระดาษกันราด้วยสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากธรรมชาติ
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 254 (ม.ค. 2557) 130-131)

การใช้วัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์เป็นส่วนผสมในการผลิตสบู่
(วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 36, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 439-450)

การใช้สารชีวภาพไคโตซานในการเพิ่มผลผลิตคุณภาพและคุณค่าทางโภชนาการของเห็ดนางรม
(จดหมายข่าว วช. 8, 46 (เม.ย.-พ.ค.2556) 10)

การใช้หลักการของ Exergy ในการวิเคราะห์การใช้ทรัพยากรของประเทศไทย (วารสารวิชาการ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 9, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2556) 77-90)

- การประยุกต์ใช้ระบบอาร์เอฟไอดีกับการจัดการศูนย์กระจายสินค้า กรณีศึกษา บริษัทบุญถาวรเชรามิค จำกัด (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 9, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2556) 21-32)
- การประยุกต์ให้ผลผลิตพลอยได้จากเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมในคอนกรีตชนิดไหลอัดแน่นได้ด้วยตัวเอง (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 36, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 517-552)
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริกพร้อมบริโภค (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 36, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 451-464)
- การรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่ายในมุมมองผู้ดูแลระบบเครือข่าย (ไมโครคอมพิวเตอร์ 31, 338 (Sep. 2013) 47-50)
- การเลือกรถไฟความเร็วสูงของไทย (CONSTRUCTION AND PROPERTY ISSUE 42 (Nov.-Dec. 2013) 24-26)
- การวิเคราะห์ Carotenoids ในอาหารเด็กทารกด้วยเทคนิค LC-APPI/MS และ LC-APCI/MS (สมท. สาร 18, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 7-9)
- การวิเคราะห์ปริมาณของแคเทชินในน้ำมันเมล็ดชาจากต้นคาเมลเลียโอลิเฟรา เอเบล (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 9, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2556) 59-67)
- การศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซชีวภาพเซลล์ูโลส (วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 36, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556) 477-490)
- การอบแห้ง เชื้อเพลิงชีวมวล ตัวอย่างการอบแห้งเชื้อเพลิงไม้ที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า, การประเมินความต้องการไอเสียสำหรับการอบแห้ง, ต้นทุนการอบแห้ง, ความคุ้มทุน (เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม 30, 359 (ก.พ. 2557) 56-61)
- การออกแบบเครื่องฉายรังสีอินฟราเรดเพื่อกำจัดด้วงงวงข้าวในข้าวสารสำหรับอุตสาหกรรมโรงสีข้าว (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 254 (ม.ค. 2557) 117-122)
- ขยายพันธุ์พืชด้วยเทคนิคควมแน่น (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 1 (2557) 58-67)
- ข้อควรรู้...ก่อนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (ENERGY SAVING 6, 62 (ม.ค. 2557) 99-100)

เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำแรงดันต่ำขนาดเล็ก (Law pressure Micro steam Turbino Generator:MSTG)
(ENERGY SAVING 6, 64 (มี.ค. 2557) 94-95)

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบใช้คลื่นอินฟราเรด Infrarad Radiometer (IRR) (สมท. สาร 18, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2556)
12-15)

เคล็ด(ไม่ลับ) ก่อนเลือกซื้อเครื่องทำน้ำอุ่น (ENERGY SAVING 5, 61 (ธ.ค. 2556) 40)

จักรยานผนวกกังหันสูบน้ำแบบท่อขดเกลียวกันหอย (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 1 (2557) 71-78)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสำหรับสัตว์น้ำจากสารธรรมชาติ ลดการเผาผลาญพลังงาน (ENERGY SAVING
6, 62 (ม.ค. 2557) 36-38)

ตลาดซื้อ ตลาดเลือก เครื่องปรับอากาศ (ENERGY SAVING 6, 64 (มี.ค. 2557) 10-15)

"ชีวภาพ" ก้าวสำคัญเสริมทัพพลังงานไทย (ENERGY SAVING 6, 62 (ม.ค. 2557) 76-77)

ชีวมวลไทย ไม่จำเป็นต้องผลิตไฟฟ้าก็ช่วยรักษาโลกร้อนได้ (Cool the World with Biomass Fuel)
(MODERN MANUFACTURING 12, 134 (Apr. 2014) 68-71)

ดิจิทัลทีวีกับพัฒนาการของสังคมเทคโนโลยีไทย (ไมโครคอมพิวเตอร์ 32, 344 (Mar. 2014) 35-39)

ตลาดเสื้อผ้าและสิ่งทอประเทศเยอรมนี (TTIS TEXTILE DIGEST 21, 183 (Nov.-Dec. 2012) 53-60)

เตาแก๊สเคลือบ ผลผลิตชุมชน...เพื่อชุมชน (ENERGY SAVING 6, 65 (เม.ย. 2557) 64-65)

เทคโนโลยีพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์อุณหภูมิต่ำ
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 257 (เม.ย. 2557) 117-127)

เทคโนโลยีสะอาดผลิตน้ำร้อนต้นทุนต่ำสุดด้วยปั๊มความร้อนแบบดูดซึม (Absorption Heat Pump)
(INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 258 (พ.ค. 2557) 112-115)

เทรนพลังงาน "ไฮโดรเจน" (ENERGY SAVING 6, 63 (ก.พ. 2557) 56-58)

นวัตกรรมแสงสว่างแห่งอนาคต (ENERGY SAVING 6, 65 (เม.ย. 2557) 10-15)

- นวัตกรรมออกแบบผ้ามัดย้อมด้วยสีธรรมชาติ (TTIS TEXTILE DIGEST 21, 183 (Nov.-Dec. 2012) 27-28)
- นวัตกรรมอันล้ำหน้าของระบบทำความเย็น VSD Magnetic Centrifugal chiller (ENERGY SAVING 6, 62 (ม.ค. 2557) 38)
- นักเรียนบ้านกะปิประดิษฐ์เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 103)
- นักศึกษา มทร.ธัญบุรี วิจัยไบบิวบก พัฒนาเป็นชาพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 513 (ต.ค. 2554) 56)
- "น้ำปู" อาหารพื้นบ้านล้านนาภูมิปัญญาถนอมอาหาร กำจัดศัตรูนาข้าว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 513 (ต.ค. 2554) 57)
- น้ำหมักชีวภาพ สำหรับไฮโดรโปนิกส์ มีธาตุอาหารสูงลดปัญหาวัชแจะราก (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 1 (2557) 47-54)
- แนวคิด โลจิสติกส์ ย้อนกลับ อวูระดับทางการแข่งขัน (ENERGY SAVING 6, 66 (พ.ค. 2557) 70-71)
- บ้านเลาตุ กับการแก้ปัญหาหมอดเจาะผลกาแฟ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 64-65)
- บ้านหมุนได้ประหยัดพลังงาน (ENERGY SAVING 6, 62 (ม.ค. 2557) 34-35)
- ปกป้องอุปกรณ์หน้าด่านอย่างเราเตอร์ให้อยู่รอดปลอดภัย (ไมโครคอมพิวเตอร์ 31, 338 (Sep. 2013) 37-46)
- ปลูกผักเลี้ยงปลา ระบบน้ำหมุนเวียน ใช้ประโยชน์จากน้ำอย่างคุ้มค่า เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 1 (2557) 39-46)
- ผลกระทบของพายุสุริยะต่อความแม่นยำของ GPS (วารสารเทคโนโลยีป้องกันประเทศ 2, 9 (Jan.-Mar. 2013) 80-85)
- ผลของซิลิกาฟุ่มต่อสมบัติของวัสดุอีโพลิเมอร์จากถ้ำลอยกระบวนการเผาแบบฟลูอิดไดซ์เบด (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 9, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2556) 40-48)
- ผลักดันก๊าซชีวภาพตามแผน AEDP เสริมความมั่นคงด้านพลังงานทดแทน (ENERGY SAVING 5, 57 (ส.ค. 2556) 76-77)

ผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอ จากเส้นใยผักตบชวา (TTIS TEXTILE DIGEST 22, 185 (Mar.-Apr. 2013) 38-39)

ผักโขม ชูปเจียว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 90-91)

พอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นต่ำและไนลอน6 โดยมีเทอร์โมพลาสติก อีลาสโตเมอร์จากยางธรรมชาติอีพ็อกซีไคซ์เป็นตัวเชื่อมประสาน (วารสารวิชาการเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 9, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2556) 91-102)

พืชตระกูลถั่ว "ถั่วดาวอินคา" หนึ่งในพืชพลังงานสร้างรายได้ระยะยาว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 46-47)

ฟักข้าว...พืชมหัศจรรย์ที่มหาศาลด้วยคุณค่า (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 50)

"ฟิชเฮาส์" บ้านประหยัดพลังงานสุดเก๋ ที่สิงคโปร์ (ENERGY SAVING 5, 61 (ธ.ค. 2556) 32-33)

เกสรจลนศาสตร์ของฟลาโวนอยด์ (วารสารอาหารและยา 20, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2556) 4-10)

มก.เจ๋งสกัดแอนโทไซยานิน จากซังข้าวโพดม่วง พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 100)

มทร.ธัญบุรี วิจัยโคโคซานจากเปลือกกุ้ง ปู ยืดอายุการเก็บรักษาเต้าหู้ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 513 (ต.ค. 2554) 20)

มองรอบทิศ คิดอย่าง Supply Chain กิจกรรม Logistic ในธุรกิจการขนส่งทางอากาศ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 254 (ม.ค. 2557) 91-95)

มาตรฐานสำหรับการวัดไฟฟ้ากระแสสลับ Single Junction Thermal Converter (METROLOGY INFO 15, 75 (Sep.-Oct. 2013) 16-21)

มาตรฐาน IEC 61850 สำหรับสถานีย่อยอัตโนมัติ (ตอนจบ) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 258 (พ.ค. 2557) 65-69)

มาตรฐาน IEC 61850 สำหรับสถานีย่อยอัตโนมัติ (ตอนที่6) (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 257 (เม.ย. 2557) 75-79)

มิดกรีดีบตอง ผลงาน...การอาชีพศรีสำโรง (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มิ.ย. 2557) 102)

ระบบไฟฟ้าเครื่องกลอุตสาหกรรม (วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 9, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2556) 133-140)

รู้จักแบตเตอรี่แบบลิเทียม/ซัลเฟอร์ (Lithium/Sulfur) (เซมิคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จ. 397 (มี.ค. 2557) 122-127)

เรื่องของแมวในกล่อง (วารสารเทคโนโลยีป้องกันประเทศ 2, 9 (Jan.-Mar. 2013) 38-43)

ว.วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสกัดน้ำมัน จากสายพันธุ์สาหร่ายขนาดเล็ก (ENERGY SAVING 6, 63 (ก.พ. 2557) 36-37)

ไวน์มะพร้าวหอม. (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 1 (2557) 70)

ศูนย์เกษตรวิศวกรรมขอนแก่นคิด เครื่องลดความชื้นกาแฟกะลาแบบโรตารี (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มี.ย. 2557) 98-100)

สมดุล : คำตอบแห่งอนาคต ความมั่นคงด้านอาหารของไทย (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มี.ย. 2557) 87-89)

"สวนมีสุข" อาศรม แห่งดอกขจร (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มี.ย. 2557) 44-45)

หม่อนผลสดและน้ำหม่อนเพื่อสุขภาพ (เทคโนโลยีชาวบ้าน 24, 513 (ต.ค. 2554) 52,54)

อควาโปนิคส์ (aquaponics) ปลูกผักได้กินปลา เลี้ยงปลาได้กินผัก (เกษตรกรรมธรรมชาติ 17, 1 (2557) 28-38)

อนาคตเกษตรกรรมไทยภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 257 (เม.ย. 2557) 69-74)

อร่อยกับ...น้ำดอกบัวผสมน้ำรากบัวพร้อมดื่มเสริมวิตามินมะพร้าว (เทคโนโลยีชาวบ้าน 26, 576 (มี.ย. 2557) 109)

เอสเอ็มอีไทยยุคดิจิทัลนำเทคโนโลยีไอที เสริมศักยภาพธุรกิจ (INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW 20, 258 (พ.ค. 2557) 116-122)

กฤตภาค

- ก14699 10 ข้าวด้ง 'วิทย์-เทคโนโลยี' อนุภาคฮิกส์เข้าใจยากหลุดโผ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9231 (31 ธ.ค. 2556) 11)
- ก14683 '10 สุดขยอศ' นวัตกรรมไอทีปี 2556 (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9225 (25 ธ.ค. 2556) 30)
- ก14700 2 นักฟิสิกส์โนเบล กับ 'ฮิกส์' อนุภาคพระเจ้า (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9231 (31 ธ.ค. 2556) 11)
- ก14726 'Mr. Leaf' ผลิตภัณฑ์จากใบตองตึง หนึ่งเดียวในไทยก้าวไกลสู่ตลาดโลก (คมชัดลึก 13, 4438 (14 ธ.ค. 2556) 11)
- ก14702 กฎระเบียบยิวที่ผู้ประกอบการด้านอาหารไทยและอาหารสัตว์ควรรู้ (2) (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9216 (16 ธ.ค. 2556) 12)
- ก14704 กระดากาบกล้วยน้ำว้า...มทช.ชัยบุรี คิดเพื่อโลกสวย (สยามรัฐ 64, 22149 (17 ธ.ค. 2556) 17)
- ก14742 กล้วยเล็บมือนางอบ 'แสงตะวัน' ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากชุมชน (สยามรัฐ 64, 22138 (6 ธ.ค. 2556) 16)
- ก14692 การป้องกันโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ (แนวหน้า 34, 11945 (28 ธ.ค. 2556) 21)
- ก14710 กิน 'แก่นตะวัน' ดีไหม?!? (เดลินิวส์ ฉ. 23,432 (8 ธ.ค. 2556) 6)
- ก14740 'ช้อยหยอง' สรรพคุณเป็นยา (คมชัดลึก 13, 4430 (6 ธ.ค. 2556) 12)
- ก14720 'ข้าวหลามแม่ทอม' สินค้าพื้นบ้านสู่ไอทีที่ระดับพรีเมียมดังสงขลา (คมชัดลึก 13, 4436 (12 ธ.ค. 2556) 12)
- ก14735 จิตเส้นนมเบอร์วัน 'วิชัยนาโน' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9205 (5 ธ.ค. 2556) 11)
- ก14741 เครื่องสำอาง 'โปรตีนใหม่' ผลิตผลจาก มมส.-ลุยต่างแดน (คมชัดลึก 13, 4430 (6 ธ.ค. 2556) 12)

- ก14688 จากเมืองลอยน้ำถึงเกษตรไฮเทค (สยามรัฐ 64, 22159 (27 ธ.ค. 2556) 15)
- ก14706 จีนเลี้ยงส่งยานเก็บดิน-หินดวงจันทร์ (เดลินิวส์ น. 23,441 (17 ธ.ค. 2556) 15)
- ก14733 เจาะลึกตรวจเซลล์เสื่อม เช็กระดับวิตามิน อยู่กินมั่ว (คมชัดลึก 13, 4429 (5 ธ.ค. 2556) 22)
- ก14693 'ฉายรังสีเทคนิคใหม่' ช่วยลดผลกระทบรักษามะเร็งศีรษะและลำคอได้ตรงจุด (เดลินิวส์ น. 23,453 (29 ธ.ค. 2556) 4)
- ก14736 ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ไร้สาย (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9205 (5 ธ.ค. 2556) 11)
- ก14730 ชูพัฒนาวิทยาศาสตร์ด้านอาหารสร้างความมั่นคง-ปลอดภัยแก่ผู้บริโภค (แนวหน้า 34, 11921 (4 ธ.ค. 2556) 13)
- ก14721 ใช้ 'ลูกเหม็น' ผูกไว้ที่ต้นพุทรา ภูมิปัญญาไล่ 'แมลงวันทอง' (คมชัดลึก 13, 4436 (12 ธ.ค. 2556) 12)
- ก14711 เซฟตี้คัท ฉบับการพิมพ์ (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9209 (9 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14744 ดอกข้าวโพด (เดลินิวส์ น. 23,431 (7 ธ.ค. 2556) 6)
- ก14714 ดาวเคมีคอลโซว์ระบบผลิตน้ำสะอาด (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9210 (10 ธ.ค. 2556) 7)
- ก14731 ตั้งกู่ (เดลินิวส์ น. 23,428 (4 ธ.ค. 2556) 32)
- ก14748 ตามติดดาวรุ่งเทคโนโลยี 57 (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9233 (2 ม.ค. 2557) 6)
- ก14737 ทส.สกัดหมอกควันพิษ ส่ง 'เตาเผาขยะชีวมวลไร้ควัน' (เดลินิวส์ น. 23,430 (6 ธ.ค. 2556) 27)
- ก14698 ทางเลือกของคนคิดหวาน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9230 (30 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14734 เทคนิคใหม่สร้างไวรัสเพื่อวัคซีนไข้เลือดออก (เดลินิวส์ น. 23,429 (5 ธ.ค. 2556) 10)

- ก14685 เทคโนโลยีปราคาปรีอง : อิเล็กทรอนิกส์ในคลังเลือด (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9226 (26 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14712 เทียนขาว (เดลินิวส์ น. 23,434 (10 ธ.ค. 2556) 24)
- ก14681 ไทยส่งนักวิทยาศาสตร์ร่วมวิจัยข้าวโลก (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9224 (24 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14728 นวัตกรรม 'รีเล็กซ์' ผ่าตัดแบบแผลเล็ก เทคนิคใหม่แก้ไขสายตาผิดปกติ (เดลินิวส์ น. 23,439 (15 ธ.ค. 2556) 4)
- ก14705 นวัตกรรมพาหนะแบบพกพาสำหรับคนเมือง (เดลินิวส์ น. 23,441 (17 ธ.ค. 2556) 12)
- ก14682 นวัตกรรมวิทยาศาสตร์การกีฬาฝีมือคนไทย (เดลินิวส์ น. 23,448 (24 ธ.ค. 2556) 10)
- ก14715 นักวิจัยต่างชาติสนใจแสงซินโครตรอน (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9210 (10 ธ.ค. 2556) 7)
- ก14725 เนคเทคโชว์ผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9213 (13 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14708 เบทาโกรใช้นวัตกรรมจีโนมปรับปรุงพันธุ์สุกร (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9217 (17 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14709 เปิดโลกงานวิจัยบินลัดฟ้าสู่ 'โซล' ศูนย์นวัตกรรมไทยดีเด่นระดับโลก (คมชัดลึก 13, 4432 (8 ธ.ค. 2556) 6)
- ก14743 แปรรูป 'ครึ่ง' เป็นสารเคลือบ มุ่งส่งออก-สร้างอาชีพชาวบ้าน (คมชัดลึก 13, 4431 (7 ธ.ค. 2556) 11)
- ก14739 ผลไม้ชนิดเย็น (คมชัดลึก 13, 4430 (6 ธ.ค. 2556) 21)
- ก14707 ภาชนะอะลูมิเนียมไม่ผ่านเกณฑ์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9217 (17 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14718 ภารกิจคืนชีพกล้วยไม้เลี้ยงสูญพันธุ์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9211 (11 ธ.ค. 2556) 7)
- ก14723 'ภูมิแพ้' โรคฮิตของคนเมือง (คมชัดลึก 13, 4437 (13 ธ.ค. 2556) 22)
- ก14687 มจธ.วิจัยระบบเดินผิดปกติ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9227 (27 ธ.ค. 2556) 9)

- ก14686 มช.ใช้คลื่นวิทยุกำจัดด้วง (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9227 (27 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14749 "มทร.ธัญบุรี" รีไซเคิลใยสับปะรด (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9233 (2 ม.ค. 2556) 7)
- ก14732 มังคุดกวน 'จินตนา' รสชาติ อร่อย สะอาด ถูกปากทุกคน (สยามรัฐ 64, 22136 (4 ธ.ค. 2556) 16)
- ก14691 มากินอาหารไทยกันเถอะ (เดลินิวส์ น. 23,452 (28 ธ.ค. 2556) 28)
- ก14745 โมเดลคณิตศาสตร์ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม (เดลินิวส์ น. 23,456 (1 ม.ค. 2557) 18)
- ก14695 รถยนต์บินได้ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9230 (30 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14738 รามาฯ พัฒนาชุดตรวจเอดส์ด้วยวิธีผลเร็ว (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9206 (6 ธ.ค. 2556) 7)
- ก14729 รู้จัก 'สารอาหารมีประโยชน์' ช่วยรักษาสุขภาพต่อมลูกหมาก (เดลินิวส์ น. 23,439 (15 ธ.ค. 2556) 4)
- ก14719 เลือดเทียมจากหนอนทะเล (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9211 (11 ธ.ค. 2556) 7)
- ก14746 วัสดุทดแทนไม้จากวัสดุเหลือใช้ไทยส่งออก 50% ของกำลังการผลิต (เดลินิวส์ น. 23,456 (1 ม.ค. 2557) 19)
- ก14697 'วัสดุหนัก' ฉลาด-รักษ์โลก (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9230 (30 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14722 วิจัยเปลี่ยนพันธุกรรม 'ไวรัส' อนาคต 'วัคซีน' ใช้เลือดออก (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9212 (12 ธ.ค. 2556) 15)
- ก14747 วัฒนธรรมอาหาร 'ลด' พลังงาน (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9232 (1 ม.ค. 2557) 11)
- ก14717 ไวน์ลำไย 'อูโมงค์' ของดีของฝากเมืองลำพูน (สยามรัฐ 64, 22143 (11 ธ.ค. 2556) 16)
- ก14724 สูตร 13 ลุ้นฝนดาวตกเจมินิดส์ (กรุงเทพฯธุรกิจ 27, 9213 (13 ธ.ค. 2556) 9)

- ก14727 สตรีบ้านคูโน วางทำนาผลิตสบู่สมุนไพรขายเสริมรายได้ (แนวหน้า 34, 11931 (14 ธ.ค. 2556) 14)
- ก14689 สถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพระราชดำริ บ้านธารทอง จ.เชียงราย (เดลินิวส์ น. 23,451 (27 ธ.ค. 2556) 27)
- ก14713 สทท.พร้อมตรวจวัด 'เรดอน' ภัยเงียบในบ้าน (เดลินิวส์ น. 23,434 (10 ธ.ค. 2556) 10)
- ก14696 สมองลิงควบคุมแขนเสมือนจริง (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9230 (30 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14750 สวทช.พัฒนาหลอดไฟ 'ประหยัด-ปลอดภัย' (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9233 (2 ม.ค. 2557) 7)
- ก14690 สาหร่ายพมมานง (เดลินิวส์ น. 23,452 (28 ธ.ค. 2556) 6)
- ก14716 สิรินครวัลลี (เดลินิวส์ น. 23,435 (11 ธ.ค. 2556) 24)
- ก14703 หมวกกันน็อกคล้องหน (กรุงเทพธุรกิจ 27, 9216 (16 ธ.ค. 2556) 9)
- ก14684 'หอมไกลดง' เมล็ดแก้ปวดข้อ (คมชัดลึก 13, 4450 (26 ธ.ค. 2556) 12)
- ก14694 'หุ่นยนต์จิ๋ว' วิสวลาดกระบี่ ชิวเข้มป่านาชาติ 2 รางวัล (สยามรัฐ 64, 22161 (29 ธ.ค. 2556) 6)
- ก14701 อีกก้าว 'ศูนย์วิทยาศาสตร์อาหารฮาลาล' ม.อ.ตานีต่อยอดงานวิจัยรับตลาดมุสลิม (คมชัดลึก 13, 4455 (31 ธ.ค. 2556) 9)